E LKPD

Jaring jarring makanan dan Piramida ekologi

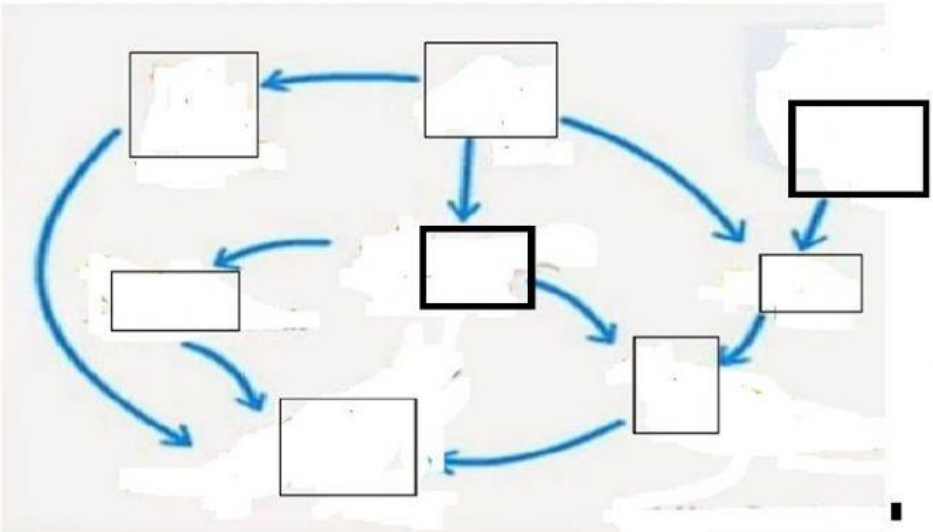
NAMA :

KELAS :

KD : 3.10 Menganalisis informasi/data dari berbagai sumber tentang ekosistem dan semua interaksi yang berlangsung di dalamnya

3.10.9 Menjelaskan tentang adanya interaksi dalam ekosistem dan aliran energi

a. Susunlah jarring jarring makanan berikut ini dengan menggeser gambar di bawah ini menuju ke posisi yang tepat!



2. Perhatikan gambar dan peranan makhluk hidup di bawah ini!

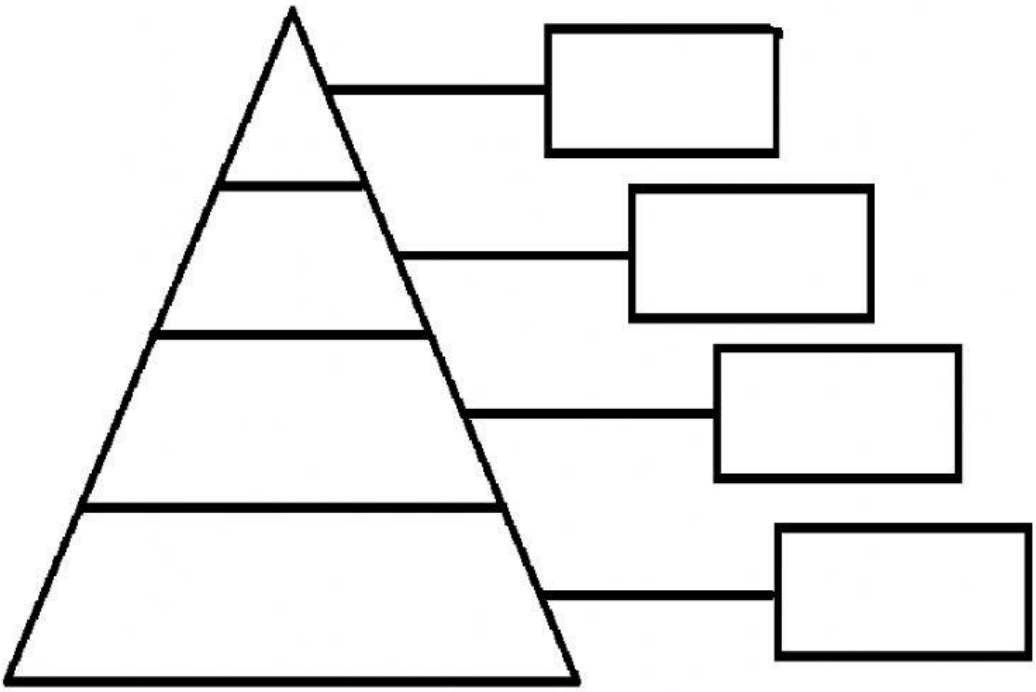
Silahkan drag dan drop ke Piramida ekologi sesuai tingkatan trofiknya serta memasangkan antara organisme dan peranannya.

Konsumen 1

Konsumen 2

Produsen

Konsumen 3



3. Perhatikan gambar berikut!

Jika 90% energi hilang saat berlangsung perpindahan energi dari tingkat trofik satu ke trofik selanjutnya, berapa energi yang diterima oleh konsumen primer sampai konsumen kuartener?

Silahkan jodohkan antara konsumen dan energi yang diterimanya.

a. Konsumen primer — 20 KJ

b. Konsunen sekunder — 2 KJ

c. Konsimen tersier — 200 KJ

d. Konsumen kuartener — 2.000 KJ